

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító

| | |
|----------------------------|---------------------|
| A termék formája | : Keverék |
| Kereskedelmi megnevezés | : Keno™cox |
| Termékkód | : 847 |
| A termék típusa | : Állat-egészségügy |
| Termékcsoport | : Fertőtlenítőszer |
| Egyéb azonosítási eszközök | : |

1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások

| | |
|-----------------------------------|---|
| Fő használati kategória | : Professzionális felhasználás |
| Az anyag/készítmény felhasználása | : Lásd a műszaki adatlapban a részletes tájékoztatást |

1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Beszállító

CID LINES N.V.
Waterpoortstraat, 2
BE- B-8900 Ieper
Belgique
T + 32 57 21 78 77 - F +32 57 21 78 79
sds@cidlines.com - <http://www.cidlines.com>

1.4. Sürgősségi telefonszám

| Ország | Szervezet/Társaság | Cím | Sürgősségi telefonszám | Megjegyzés |
|--------------|---|-------------------------------|-----------------------------------|--|
| Magyarország | Nemzeti Népegészségügyi Központ Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat | Albert Flórián út 2-6 1097 | +36 80 20 11 99 +36 1 476 6464 | Segélykérő telefonszám 1: (0-24 órában, díjmentesen hívható – csak Magyarországról) Segélykérő telefonszám 2: (0-24 órában, normál díj ellenében hívható – külföldről is) |

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint

| | |
|--|------|
| Akut toxicitás (szájon át), Kategória 4 | H302 |
| Bőrmarás/bőrirritáció, 1. kategória, 1A. alkategória | H314 |
| Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció, 2. kategória | H373 |
| A vízi környezetre veszélyes – akut veszélyesség, 1. kategória | H400 |
| A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 1. kategória | H410 |
| A H- és EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban | |

Kedvezőtlen fiziko-kémiai hatások, az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt nemkívánatos hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

2.2. Címkézési elemek

Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]

Veszélyt jelző piktogramok (CLP) :



GHS05

GHS07

GHS08

GHS09

Figyelmeztetés (CLP) :

Tartalma :

Figyelmeztető mondatok (CLP) :

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP) :

- Veszély
- N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine; Kvaterner ammóniumvegyületek, benzil-C12-16-alkil-dimetil, kloridok
- H302 - Lenyelve ártalmas.
- H314 - Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
- H373 - Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
- H410 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- P260 - A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos.
- P273 - Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
- P280 - Védőruha, Védőkesztyű használata kötelező.
- P301+P330+P331+P310: LENYELÉS ESETÉN: a száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
- P305+P351+P338+P310 - SZEMBE KERÜLÉS esetén Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
- P303+P361+P353+P310 - HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
- P284 - Légzésvédelem kötelező.
- P391 - A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
- P501 - Az anyagot és edényzetét különleges hulladék- vagy veszélyeshulladék- gyűjtő helyre kell vinni.

2.3. Egyéb veszélyek

NEM tartalmaz PBT/vPvP anyagokat $\geq 0,1\%$ mértékben a REACH XIII. mellékletével összhangban

A keverék nem tartalmaz $0,1\%$ -os vagy annál nagyobb koncentrációban olyan anyagot/anyagokat, amely(ek) szerepel(nek) a REACH 59. cikkének (1) bekezdésével összhangban létrehozott listában, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyag, vagy az (EU) 2017/2100 sz. felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletével, illetve a Bizottság (EU) 2018/605 sz. rendeletével összhangban nem azonosították úgy, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagot/anyagokat.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

3.2. Keverékek

| Név | Termékazonosító | % | Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint |
|--|---|-----------|--|
| N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine | CAS-szám: 2372-82-9 EK-szám: 219-145-8 REACH sz: 01-2119980592-29 | ≥ 30 | Acute Tox. 3 (Szájon át), H301 Skin Corr. 1B, H314 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |
| Alcohols, C12-15, ethoxylated | CAS-szám: 68131-39-5 REACH sz: 01-2119488720-33 | 5 – 15 | Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412 |

| Név | Termékazonosító | % | Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint |
|--|--|-------|--|
| 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-coco acyl derivs., hydroxides, inner salts | CAS-szám: 61789-40-0 EK-szám: 263-058-8 REACH sz: Pre-registered | 1 – 5 | Eye Irrit. 2, H319 |
| Trisodium 2-[bis(carboxylatomethyl)amino]propanoate | CAS-szám: 164462-16-2 REACH sz: 01-0000016977-53 | 1 – 5 | Nincs osztályozva |
| Kvaterner ammóniumvegyületek, benzil-C12-16-alkil-dimetil, kloridok | CAS-szám: 68424-85-1 EK-szám: 270-325-2 | 1 – 5 | Acute Tox. 3 (Szájon át), H301 Acute Tox. 3 (Bőrön át), H311 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) |
| Isopropanol | CAS-szám: 67-63-0 EK-szám: 200-661-7 Index-szám: 603-117-00-0 | 1 – 5 | Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 |

A H- és EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

| | |
|---|---|
| Elsősegélynyújtás belégzést követően | : Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Azonnal forduljon orvoshoz. |
| Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően | : Vegye le a szennyezett ruházatot és a bőr kitett részeit finom szappannal és vízzel mossa le, majd öblítse le meleg vízzel. Forduljon orvoshoz (lehetőség szerint mutassa meg neki a címkét). |
| Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően | : Azonnal öblítse le bő vízzel. Azonnal forduljon orvoshoz. |
| Elsősegélynyújtás lenyelést követően | : A száját ki kell öblíteni. A maró hatás miatt ne hánytassa. Vigye kórházba. |

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

| | |
|---|--|
| Tünetek/hatások belégzést követően | : A gőzök belégzése légzési nehézségeket okozhat. Köhögés. Torokfájás. |
| Tünetek/hatások bőrrel való érintkezést követően | : Pirosság, fájdalom. Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. |
| Tünetek/hatások szemmel való érintkezést követően | : Pirosság, fájdalom. Homályos látás. Könnyek. Súlyos zemsérülések. |
| Tünetek/hatások lenyelést követően | : Égető érzés. Köhögés. Görcsök. Okozhat égési sérülést, vagy irritációt a száj, a torok és a gyomor-béltraktus szöveteiben. A termék kis mennyiségének lenyelése is súlyos veszélyt jelent az egészségre. |

4.3. A szükségesség azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Baleset vagy rosszullet esetén azonnal orvoshoz kell fordulni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1. Oltóanyag

| | |
|-------------------------|--------------------------------------|
| A megfelelő oltóanyag | : Száraz vegyszer. Hab. Szén-dioxid. |
| Nem megfelelő oltóanyag | : Ne használjon erős vízsugarat. |

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

| | |
|-------------------------------------|---|
| Tűzveszély | : Nem éghető. |
| Robbanásveszély | : Normál használati feltételek mellett nem várható tűz- vagy robbanásveszély. |
| Reakciókészség tűz esetén | : Magas hőmérsékleten veszélyes gázok szabadulhatnak fel. |
| Tűz esetén veszélyes bomlástermékek | : Mérgező gőzök szabadulhatnak fel. |

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

| | |
|---|---|
| Tűz elleni elővigyázatossági intézkedések | : Tűz-/lángálló/-késleltető ruházat viselése kötelező. Meg kell szüntetni az összes gyújtóforrást, ha ez biztonságosan megtehető. |
| Oltási szabály | : A hőnek kitett konténereket hűtsük vízperemmel vagy vízköddel. |
| Védelem tűzoltás közben | : Bármilyen égő vegyi anyag oltásánál óvatosan járjon el. Védőfelszerelés nélkül ne lépjen be a tűz zónájába, beleértve a légzőkészüléket is. Tűz-/lángálló/-késleltető ruházat viselése kötelező. Hőszigetelt kesztyű. |
| Egyéb információk | : Magas hőmérsékleten felbomolhat mérgező gázok felszabadulása mellett. |

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

| | |
|------------------------|---|
| Általános intézkedések | : A kiömlött anyagot arra felkészített takarítószemélyzetnek kell kezelni, akiket megfelelő légzés- és szemvédelmi eszközökkel láttak el. Meg kell szüntetni a szivárgást, ha ez biztonságosan megtehető. Nem szabad, hogy az anyag csatornába, pincébe, munkaárokba, vagy bármilyen olyan helyre jusson, ahol felgyülemlése veszélyes lehet. |
|------------------------|---|

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

| | |
|---------------------|---|
| Védőfelszerelés | : Kerüljön minden szükségtelen expozíciót. Megfelelő védőruházatot kell viselni. Biztosítson megfelelő szellőzést. Ne lélegezze be a gőzöket. |
| Vészhelyzeti tervek | : Ne érintkezzen a termékkel és ne lépjen rá. A területet ki kell üríteni. Ne lélegezze be a gőzöket. Kerülje a bőrrel, szemmel vagy ruházattal való érintkezést. |

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

| | |
|---------------------|---|
| Védőfelszerelés | : Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be. További információkért lásd a 8. szakaszt: "Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem". |
| Vészhelyzeti tervek | : Ne érjen a termékhez. Tartsa távol azokat, akikre nincs szükség. Meg kell szüntetni a szivárgást, ha ez biztonságosan megtehető. Szellőztesse ki a területet. |

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne jusson csatornába és ivóvízbe. Értesítsük a hatóságokat, ha az anyag bekerült a csatornarendszerbe vagy az ivóvíz-rendszerbe.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

| | |
|--------------------|--|
| Visszatartásra | : Állítsa meg a kiömlést, amennyiben az biztonságosan lehetséges. A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni. Használjon megfelelő hulladéktároló tartályokat. |
| Tisztítási eljárás | : Amint lehet, tisztítsa fel a kiömlött anyagot nedvszívó anyaggal. |

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

| | |
|---|--|
| A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések | : A kezelés során kerülje a bőrrel és szemmel való érintkezést. Használjon egyéni védőfelszerelést. A keletkező gőzt/permetet nem szabad belélegezni. Biztosítson megfelelő szellőzést a munkaterületen a gőzök kialakulásának megelőzése érdekében. |
| Higiénés intézkedések | : Evés, ivás, dohányzás és a munkahely elhagyása előtt mossa meg finom szappannal és vízzel a kezét és minden egyéb kitett területet. A terméket megfelelő ipari higiéné és biztonsági eljárások mellett kell kezelni. |

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

| | |
|---------------------|---|
| Tárolási feltételek | : Csak az eredeti tárolóedényben, hűvös és jól szellőző helyen tartsa. Ne tárolja korrózióra hajlamos fémben. A használaton kívül lévő tárolóeszközöket tartsa lezárva. Óvja a fagytól. |
|---------------------|---|

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem**8.1. Ellenőrzési paraméterek****8.1.1 Foglalkozási expozíciós határértékeknek megfelelő és biológiai határértékeknek megfelelő nemzeti**

| Isopropanol (67-63-0) | |
|---|-----------------------|
| EU - Indikatív foglalkozási expozíciós határérték (IOEL) | |
| IOEL TWA | 983 mg/m ³ |
| IOEL TWA [ppm] | 400 ppm |

8.1.2. Ajánlott monitoringeljárásokról

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.1.3. Légszennyező anyag keletkezik

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.1.4. DNEL-értékeket és PNEC-értékeket

| Alcohols, C12-15, ethoxylated (68131-39-5) | |
|---|---|
| DNEL/DMEL (Munkavállalók) | |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális | 2080 mg/testtömeg-kilogramm/nap |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés | 294 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Általános népesség) | |
| Hosszútávú - szisztémás hatások,orális | 25 mg/testtömeg-kilogramm/nap |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés | 87 mg/m ³ |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális | 1250 mg/testtömeg-kilogramm/nap |
| PNEC (Víz) | |
| PNEC víz (édesvíz) | 0,0446 mg/l Assessment factor: 1 |
| PNEC víz (tengervíz) | 0,0446 mg/l Assessment factor: 1 |
| PNEC víz (időszakos, édesvíz) | 0,0446 mg/l Assessment factor: 1 |
| PNEC (Üledék) | |
| PNEC üledék (édesvíz) | 41,3 mg/kg száraz tömeg |
| PNEC üledék (tengervíz) | 41,3 mg/kg száraz tömeg |
| PNEC (Talaj) | |
| PNEC talaj | 1 mg/kg száraz tömeg Assessment factor: 100 |
| PNEC (STP) | |
| PNEC szennyvíztisztító telep | 10000 mg/l Assessment factor: 1 |
| N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine (2372-82-9) | |
| DNEL/DMEL (Munkavállalók) | |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális | 0,91 mg/testtömeg-kilogramm/nap |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés | 2,35 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Általános népesség) | |
| Hosszútávú - szisztémás hatások,orális | 0,2 mg/testtömeg-kilogramm/nap |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés | 0,7 mg/m ³ |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális | 0,54 mg/testtömeg-kilogramm/nap |

| N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine (2372-82-9) | |
|--|--|
| PNEC (Víz) | |
| PNEC víz (édesvíz) | 0,001 mg/l Assessment factor: 10 |
| PNEC víz (tengervíz) | 0,0001 mg/l Assessment factor: 100 |
| PNEC víz (időszakos, édesvíz) | 0,00015 mg/l Assessment factor: 100 |
| PNEC (Üledék) | |
| PNEC üledék (édesvíz) | 8,5 mg/kg száraz tömeg |
| PNEC üledék (tengervíz) | 0,85 mg/kg száraz tömeg |
| PNEC (Talaj) | |
| PNEC talaj | 45,34 mg/kg száraz tömeg Assessment factor: 50 |
| PNEC (STP) | |
| PNEC szennyvíztisztító telep | 1,33 mg/l Assessment factor: 10 |
| Trisodium 2-[bis(carboxylatomethyl)amino]propanoate (164462-16-2) | |
| DNEL/DMEL (Munkavállalók) | |
| Heveny - szisztémás hatások, dermális | 2000 mg/testtömeg-kilogramm/nap |
| Heveny - helyi hatások, dermális | 2000 mg/cm ² |
| Heveny - helyi hatások, belégzés | 40 mg/m ³ |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális | 170 mg/testtömeg-kilogramm/nap |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés | 40 mg/m ³ |
| Hosszútávú - helyi hatások, belégzés | 4 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Általános népesség) | |
| Heveny - szisztémás hatások, dermális | 400 mg/testtömeg-kilogramm |
| Heveny - szisztémás hatások, belégzés | 20 mg/m ³ |
| Heveny - szisztémás hatások, orális | 85 mg/testtömeg-kilogramm |
| Heveny - helyi hatások, dermális | 400 mg/cm ² |
| Heveny - helyi hatások, belégzés | 20 mg/m ³ |
| Hosszútávú - szisztémás hatások,orális | 17 mg/testtömeg-kilogramm/nap |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés | 20 mg/m ³ |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális | 25 mg/testtömeg-kilogramm/nap |
| Hosszútávú - helyi hatások, belégzés | 2 mg/m ³ |
| PNEC (Víz) | |
| PNEC víz (édesvíz) | 2 mg/l Assessment factor: 50 |
| PNEC víz (tengervíz) | 0,2 mg/l Assessment factor: 500 |
| PNEC víz (időszakos, édesvíz) | 1 mg/l Assessment factor: 100 |
| PNEC (Üledék) | |
| PNEC üledék (édesvíz) | 24 mg/kg száraz tömeg |
| PNEC (Talaj) | |
| PNEC talaj | 2,5 mg/kg száraz tömeg Assessment factor: 100 |
| PNEC (STP) | |
| PNEC szennyvíztisztító telep | 100 mg/l Assessment factor: 10 |

| Kvaterner ammóniumvegyületek, benzil-C12-16-alkil-dimetil, kloridok (68424-85-1) | |
|---|--------------------------------|
| DNEL/DMEL (Munkavállalók) | |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális | 5,7 mg/testtömeg-kilogramm/nap |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés | 3,96 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Általános népesség) | |
| Hosszútávú - szisztémás hatások,orális | 3,4 mg/testtömeg-kilogramm/nap |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális | 3,4 mg/testtömeg-kilogramm/nap |
| Hosszútávú - helyi hatások, belégzés | 1,64 mg/m ³ |
| PNEC (Víz) | |
| PNEC víz (édesvíz) | 0,0009 mg/l |
| PNEC víz (tengervíz) | 0,00096 mg/l |
| PNEC víz (időszakos, édesvíz) | 0,00016 mg/l |
| PNEC (Üledék) | |
| PNEC üledék (édesvíz) | 12,27 mg/kg száraz tömeg |
| PNEC üledék (tengervíz) | 13,09 mg/kg száraz tömeg |
| PNEC (Talaj) | |
| PNEC talaj | 7 mg/kg száraz tömeg |
| PNEC (STP) | |
| PNEC szennyvíztisztító telep | 0,4 mg/l |
| Isopropanol (67-63-0) | |
| DNEL/DMEL (Munkavállalók) | |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális | 888 mg/testtömeg-kilogramm/nap |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés | 500 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Általános népesség) | |
| Hosszútávú - szisztémás hatások,orális | 26 mg/testtömeg-kilogramm/nap |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés | 89 mg/m ³ |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális | 319 mg/testtömeg-kilogramm/nap |
| PNEC (Víz) | |
| PNEC víz (édesvíz) | 140,9 mg/l |
| PNEC víz (tengervíz) | 140,9 mg/l |
| PNEC víz (időszakos, édesvíz) | 140,9 mg/l |
| PNEC (Üledék) | |
| PNEC üledék (édesvíz) | 552 mg/kg száraz tömeg |
| PNEC üledék (tengervíz) | 552 mg/kg száraz tömeg |
| PNEC (Talaj) | |
| PNEC talaj | 28 mg/kg száraz tömeg |
| PNEC (Orális) | |
| PNEC orális (másodlagos mérgezés) | 160 mg/kg ételmyszer |
| PNEC (STP) | |
| PNEC szennyvíztisztító telep | 2251 mg/l |

8.1.5. Ellenőrző sáv

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.2. Az expozíció elleni védekezés

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.2.2. Egyéni védőeszközök

Személyi védőfelszerelések jele(i):



8.2.2.1. Szem- és arcvédelem

Szemvédelem:

Viseljen fröccsenés ellen védő szemüveget. Oldalsó védelemmel ellátott védőszemüveg

| Szemvédelem | | | |
|---|---------------------|-------------------|---------|
| faj | Alkalmazási terület | Tulajdonságok | Előírás |
| Oldalsó védelemmel ellátott védőszemüveg, Arcvédő | Permet | tiszta, műanyagok | EN 166 |

8.2.2.2. A bőr védelme

Bőr- és testvédelem:

Megfelelő védőruházatot kell viselni

| Bőr- és testvédelem | |
|---------------------|----------------------|
| faj | Előírás |
| Védőruha | EN14605:2005+A1:2009 |

Kézvédelem:

Viseljen megfelelő vegyszerálló kesztyűt

| Kézvédelem | | | | | |
|------------|------------------------|----------------|----------------|-----------|------------|
| faj | Anyag | Áthatolás | Vastagság (mm) | Behatolás | Előírás |
| Kesztyű | Polivinil-klorid (PVC) | 6 (> 480 perc) | 0.5 | 2 (< 1.5) | EN ISO 374 |

8.2.2.3. Légutak védelme

Légutak védelme:

Használjon por vagy permet ellen védő önálló légzőkészüléket, ha a termék kezelése közben levegőben lebegő részecskék keletkeznek

| Légutak védelme | | | |
|-----------------|-------------------------|--|----------------|
| Eszköz | Szűrőtípus | Feltétel | Előírás |
| Félmárc | P szűrő (fehér), (FFP2) | Védelem folyékony részecskékkel szemben, Gőzök elleni védelem, Hosszan tartó expozíció | EN 132, EN 140 |

8.2.2.4. Hőveszély

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.2.3. Környezeti expozíció-ellenőrzések

Egyéb információk:

A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad. Elszívás vagy a helyiség általános szellőzésének biztosítása.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

| | |
|--|--|
| Halmazállapot | : Folyékony |
| Szín | : Színtelen. világos sárga. |
| Külső jellemzők | : tiszta. |
| Szag | : jellegzetes. |
| Szagküszöbérték | : A terméket nem vizsgálták |
| Olvadáspont | : A terméket nem vizsgálták |
| Fagyáspont | : A terméket nem vizsgálták |
| Lágyulási pont | : A terméket nem vizsgálták |
| Forrásponttartomány | : A terméket nem vizsgálták |
| Tűzvesélyesség | : Nem alkalmazható Nem tűzvesélyes |
| Robbanásveszélyes tulajdonságok | : A termék nem robbanásveszélyes. |
| Oxidáló tulajdonságok | : Az európai uniós szempontok szerint nem minősül égéstápláló anyagnak. |
| Robbanási határértékek | : A termék nem tűzveszélyes |
| Alsó robbanási határérték | : A terméket nem vizsgálták |
| Felső robbanási határérték | : A terméket nem vizsgálták |
| Lobbanáspont | : 44 °C ASTM D 4206Vizsgálat L.2 Hosszan tartó égés vizsgálat |
| Öngyulladás hőmérséklet | : A terméket nem vizsgálták |
| Bomlási hőmérséklet | : A terméket nem vizsgálták |
| SADT | : A terméket nem vizsgálták |
| pH-érték | : ≈ 12,7 (100%) |
| Viszkózitás, kinematikus | : A terméket nem vizsgálták |
| Viszkózitás, dinamikus | : A terméket nem vizsgálták |
| Oldékonyság | : Víz: 100 % Etanol: A terméket nem vizsgálták Éter: A terméket nem vizsgálták Aceton: A terméket nem vizsgálták Szerves oldószer: A terméket nem vizsgálták |
| Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Kow) | : A terméket nem vizsgálták |
| Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow) | : A terméket nem vizsgálták |
| Gőznyomás | : A terméket nem vizsgálták |
| Gőznyomás 50°C-on | : A terméket nem vizsgálták |
| Kritikus nyomás | : A terméket nem vizsgálták |
| Telítési koncentráció | : A terméket nem vizsgálták |
| Sűrűség | : ≈ 0,97 kg/l |
| Relatív sűrűség | : A terméket nem vizsgálták |
| Relatív gőznyomás 20°C-on | : A terméket nem vizsgálták |
| A telített gáz/levegő keverék relatív sűrűsége | : A terméket nem vizsgálták |
| Részecskeméret | : A terméket nem vizsgálták |
| Részecskeméret eloszlása | : A terméket nem vizsgálták |
| Részecske alakja | : Nem alkalmazható |
| Részecske méretarányai | : Nem alkalmazható |
| Részecs aggregációs helyzet | : A terméket nem vizsgálták |
| Részecs agglomerációs helyzet | : A terméket nem vizsgálták |
| Részecske fajlagos felülete | : A terméket nem vizsgálták |
| Részecs porzás | : A terméket nem vizsgálták |

9.2. Egyéb információk

9.2.1. Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Kritikus hőmérséklet : A terméket nem vizsgálták

9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők

Relatív párolgási ráta (butil-acetát=1) : A terméket nem vizsgálták

Keno™cox

Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

| | |
|---------------------------------------|---|
| Relatív párolgási ráta (éter=1) | : A terméket nem vizsgálták |
| Relatív párolgási sebesség (víz=1) | : A terméket nem vizsgálták |
| Relatív párolgási sebesség (etanol=1) | : A terméket nem vizsgálták |
| VOC-tartalom | : 135 g/l |
| Kiegészítő adatok | : 3.osztályú áru az UN Manual of Tests &Criteria III. fejezet, 32.2.5. szekciónak megfelelően nem (továbbéghetőség nem folyamatos). |

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Normál feltételek mellett nincsen.

10.2. Kémiai stabilitás

A termék rendes kezelési és tárolási körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Normál feltételek mellett nincsen.

10.4. Kerülendő körülmények

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10.5. Nem összeférhető anyagok

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Hőbomlás során keletkezik: Maró gőzök.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

| | |
|----------------------------|-------------------------|
| Akut toxicitás (szájon át) | : Lenyelve ártalmatlan. |
| Akut toxicitás (bőrön át) | : Nincs osztályozva |
| Akut toxicitás (belégzés) | : Nincs osztályozva |

Keno™cox

| | |
|---------------------|----------------------------|
| ATE CLP (szájon át) | 500 mg/testtömeg-kilogramm |
|---------------------|----------------------------|

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine (2372-82-9)

| | |
|-------------------------|----------------------------|
| LD50 szájon át, patkány | 261 mg/kg |
| ATE CLP (szájon át) | 261 mg/testtömeg-kilogramm |

Kvaterner ammóniumvegyületek, benzil-C12-16-alkil-dimetil, kloridok (68424-85-1)

| | |
|----------------------|----------------------------|
| LD50 szájon át | 344 mg/kg |
| LC50 bőrön keresztül | 300 mg/kg |
| ATE CLP (szájon át) | 100 mg/testtömeg-kilogramm |
| ATE CLP (bőrön át) | 300 mg/testtömeg-kilogramm |

Isopropanol (67-63-0)

| | |
|-------------------------|--|
| LD50 szájon át, patkány | 5840 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
|-------------------------|--|

| | |
|--------------------------|--|
| Bőrkorrózió/bőrirritáció | : Súlyos égési sérülést okoz. pH-érték: ≈ 12,7 (100%) |
|--------------------------|--|

Keno™cox

Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

| | |
|---|--|
| Súlyos szemkárosodás/szemirritáció | : Feltételezhető, hogy súlyos szemkárosodást okoz pH-érték: ≈ 12,7 (100%) |
| Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció | : Nincs osztályozva |
| Csírasejt-mutagenitás | : Nincs osztályozva |
| Rákkeltő hatás | : Nincs osztályozva |
| Reprodukciós toxicitás | : Nincs osztályozva |
| Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) | : Nincs osztályozva |

Isopropanol (67-63-0)

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine (2372-82-9)

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

Aspirációs veszély : Nincs osztályozva

Keno™cox

Viszkozitás, kinematikus : A terméket nem vizsgálták

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1. Toxicitás

Veszélyes a vízi környezetre, rövid távú (akut) : Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
Veszélyes a vízi környezetre, hosszú távú (krónikus) : Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Kvaterner ammóniumvegyületek, benzil-C12-16-alkil-dimetil, kloridok (68424-85-1)

LC50 - Más vízben élő szervezetek [1] : 0,03 mg/l Algae

Isopropanol (67-63-0)

LC50 - Hal [1] : 10000 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas

LC50 - Hal [2] : 9640 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Isopropanol (67-63-0)

Biológiai lebomlás : 95 %

12.3. Bioakkumulációs képesség

Keno™cox

Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow) : A terméket nem vizsgálták

Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Kow) : A terméket nem vizsgálták

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine (2372-82-9)

Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Kow) : 0,34 20°C

Kvaterner ammóniumvegyületek, benzil-C12-16-alkil-dimetil, kloridok (68424-85-1)

Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Kow) : 2,96

Isopropanol (67-63-0)

Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Kow) 0,05

12.4. A talajban való mobilitás

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.7. Egyéb káros hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

| | |
|--|--|
| Regionális jogszabályok (hulladék) | : A hatályos helyi/nemzeti előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani. Csatornába engedni nem szabad, az anyagot és edényzetét különleges hulladék- vagy veszélyeshulladék-gyűjtő helyre kell vinni. |
| Hulladékkezelési módszerek | : A terméket és a tárolóedényt veszélyes vagy különleges hulladékok gyűjtőhelyén kell ártalmatlanítani. Mérgező hatásuk miatt veszélyes hulladékok. Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. A hatályos helyi/nemzeti előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani. |
| Szennyvíz ártalmatlanítására vonatkozó ajánlások | : Az ártalmatlanítást a törvényes előírásoknak megfelelően kell elvégezni. |
| Termék/Csomagolás ártalmatlanítási javaslatok | : A hatályos helyi/nemzeti előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani. A hulladékokról és a veszélyes hulladékokról szóló európai irányelveknek megfelelően kell ártalmatlanítani. Csatornába engedni nem szabad, az anyagot és edényzetét különleges hulladék- vagy veszélyeshulladék-gyűjtő helyre kell vinni. A termékkel vagy annak tartályával ne szennyezze a vizeket. (A berendezést vagy annak részeit ne tisztítsa felszíni vizek közelében/kerülje a gazdaságban vagy az utakon lévő vízelvezetőkön keresztül való szennyeződést). Teljes kiürülésük után a tárolóeszközök újrahasznosíthatók, mint bármely más csomagolóanyag. Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. |
| Kiegészítő adatok | : A hulladékok ártalmatlanítása a 2008/98/EK irányelv szerint, a hulladékokat és a veszélyes hulladékokat is beleértve. Az anyag az EK 94/62 sz. Irányelv rendelkezései szerint újra felhasználható vagy újrahasznosítható. 2013. június 13-i törvény a csomagolóanyagokról és a hulladékok csomagolásáról (2013. évi Lengyel Jogi Közlöny 888 szakasza módosítása szerint; 2020. évi Lengyel Jogi Közlöny 1114 szakasz egységes szerkezetbe foglalt szövege szerint). |
| Ökológia - hulladékanyagok | : Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. |
| Európai hulladék katalógus kód (EWC) | : 07 06 01* - vizes mosófolyadék és anyalóg |

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR / IMDG / IATA / ADN / RID előírásainak megfelelően

14.1. UN-szám vagy azonosító szám

| | |
|----------------|-----------|
| UN-szám (ADR) | : UN 3267 |
| UN-szám (IMDG) | : UN 3267 |
| UN-szám (IATA) | : UN 3267 |
| UN-szám (ADN) | : UN 3267 |
| UN-szám (RID) | : UN 3267 |

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

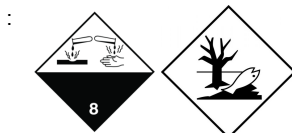
| | |
|-------------------------------------|--|
| Helyes szállítási megnevezés (ADR) | : MARÓ, FOLYÉKONY, LÚGOS SZERVES ANYAG, M.N.N. (Alkyldimethylbenzylammonium Chloride Dodecyl dipropylene triamine) |
| Helyes szállítási megnevezés (IMDG) | : CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (Alkyldimethylbenzylammonium Chloride Dodecyl dipropylene triamine) |
| Helyes szállítási megnevezés (IATA) | : CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (Alkyldimethylbenzylammonium Chloride Dodecyl dipropylene triamine) |
| Helyes szállítási megnevezés (ADN) | : MARÓ, FOLYÉKONY, LÚGOS SZERVES ANYAG, M.N.N. (Alkyldimethylbenzylammonium Chloride Dodecyl dipropylene triamine) |
| Helyes szállítási megnevezés (RID) | : MARÓ, FOLYÉKONY, LÚGOS SZERVES ANYAG, M.N.N. (Alkyldimethylbenzylammonium Chloride Dodecyl dipropylene triamine) |
| Fuvarokmány leírása (ADR) | : UN 3267 MARÓ, FOLYÉKONY, LÚGOS SZERVES ANYAG, M.N.N. (Alkyldimethylbenzylammonium Chloride Dodecyl dipropylene triamine), 8, III, (E), A KÖRNYEZETRE VESZÉLYES |
| Fuvarokmány leírása (IMDG) | : UN 3267 CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (Alkyldimethylbenzylammonium Chloride Dodecyl dipropylene triamine), 8, III, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS |
| Fuvarokmány leírása (IATA) | : UN 3267 CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (Alkyldimethylbenzylammonium Chloride Dodecyl dipropylene triamine), 8, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS |
| Fuvarokmány leírása (ADN) | : UN 3267 MARÓ, FOLYÉKONY, LÚGOS SZERVES ANYAG, M.N.N. (Alkyldimethylbenzylammonium Chloride Dodecyl dipropylene triamine), 8, III, A KÖRNYEZETRE VESZÉLYES |
| Fuvarokmány leírása (RID) | : UN 3267 MARÓ, FOLYÉKONY, LÚGOS SZERVES ANYAG, M.N.N. (Alkyldimethylbenzylammonium Chloride Dodecyl dipropylene triamine), 8, III, A KÖRNYEZETRE VESZÉLYES |

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (ADR) : 8

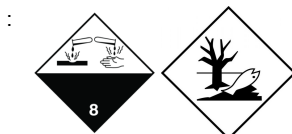
Veszélyességi bárca (ADR) : 8



IMDG

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (IMDG) : 8

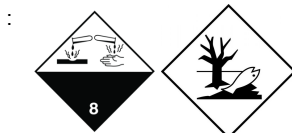
Veszélyességi bárca (IMDG) : 8



IATA

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (IATA) : 8

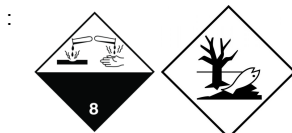
Veszélyességi bárca (IATA) : 8



ADN

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (ADN) : 8

Veszélyességi bárca (ADN) : 8



RID

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (RID) : 8
Veszélyességi bárca (RID) : 8



14.4. Csomagolási csoport

Csomagolási csoport (ADR) : III
Csomagolási csoport (IMDG) : III
Csomagolási csoport (IATA) : III
Csomagolási csoport (ADN) : III
Csomagolási csoport (RID) : III

14.5. Környezeti veszélyek

Környezetre veszélyes : Igen
Tengeri szennyező anyag : Igen
Egyéb információk : Még a kis mennyiségű szivárgást vagy kiömlést is tisztítsa fel, amennyiben az biztonságos módon lehetséges

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Speciális elővigyázatosság szállításnál : Ellenőrizze, hogy a járművezető tisztában van a rakomány potenciális veszélyeivel és tudja, mi a teendő baleset vagy más véletlen esemény esetén, Nyílt láng, szikra és dohányzás tilos, Tartsa távol az embereket a veszélyzónától, AZONNAL ÉRTESÍTSE A RENDŐRSÉGET ÉS A TŰZOLTÓKAT

Szárazföldön történő szállítás

Szállításra vonatkozó szabályozások (ADR) : 3.osztályú áru az UN Manual of Tests &Criteria III. fejezet, 32.2.5. szekciónak megfelelően nem (továbbéghetőség nem folyamatos).
Osztályozási kód (ADR) : C7
Különleges előírások (ADR) : 274
Korlátozott mennyiség (ADR) : 5l
Engedményes mennyiség (ADR) : E1
Csomagolási utasítások (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001
Egybecsomagolási előírások (ADR) : MP19
Mobil tartány és ömlesztettáru-konténer utasítások (ADR) : T7
Különleges előírások a mobil tartányokra és az ömlesztettárukonténerekre (ADR) : TP1, TP28
Tartánykód (ADR) : L4BN
Jármű a tartányos szállításához : AT
Szállítási kategória (ADR) : 3
Különleges előírások a küldeménydarabok szállítására (ADR) : V12
Veszélyt jelölő szám (Kemler szám) : 80
Narancssárga táblák :



Alagútkorlátozási kód (ADR) : E

Tengeri úton történő szállítás

Különleges előírások (IMDG) : 223, 274
Korlátozott mennyiség (IMDG) : 5 L
Engedményes mennyiség (IMDG) : E1
Csomagolási utasítások (IMDG) : P001, LP01
Csomagolási előírások GRV (IMDG) : IBC03
Tartányokra vonatkozó utasítások (IMDG) : T7

| | |
|---|-------------|
| Tartályokra vonatkozó különleges előírások (IMDG) | : TP1, TP28 |
| EmS-szám (tűz) | : F-A |
| EmS-szám (kiömlés) | : S-B |
| Rakodási kategória (IMDG) | : A |
| Tárolás is kezelés (IMDG) | : SW2 |
| Elkülönítés (IMDG) | : SG35 |
| Lobbanáspont (IMDG) | : |
| MFAG-szám | : 153 |

Légi úton történő szállítás

| | |
|---|--------|
| Engedményes mennyiségek utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA) | : E1 |
| Korlátozott mennyiségek utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA) | : Y841 |
| Maximális nettó mennyiség korlátozott mennyiségnél utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA) | : 1L |
| Csomagolási utasítás utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA) | : 852 |
| Maximális nettó mennyiség utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA) | : 5L |
| Csomagolási előírások csak teherszállító repülőgépen (IATA) | : 856 |
| Maximális nettó mennyiség csak teherszállító repülőgépen (IATA) | : 60L |
| Különleges előírások (IATA) | : A3 |
| ERG-kód (IATA) | : 8L |

Belföldi folyami szállítás

| | |
|-------------------------------|----------|
| Osztályozási kód (ADN) | : C7 |
| Különleges előírások (ADN) | : 274 |
| Korlátozott mennyiség (ADN) | : 5 L |
| Engedményes mennyiség (ADN) | : E1 |
| Szállítás engedélyezett (ADN) | : T |
| Szükséges felszerelés (ADN) | : PP, EP |
| Kék kúpok/fények száma (ADN) | : 0 |

Vasúti szállítás

| | |
|--|---------------------------|
| Klasszifikációs kód (RID) | : C7 |
| Különleges előírások (RID) | : 274 |
| Korlátozott mennyiség (RID) | : 5L |
| Engedményes mennyiség (RID) | : E1 |
| Csomagolási utasítások (RID) | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Egybecsomagolási előírások (RID) | : MP19 |
| Mobil tartány és ömlesztettáru-konténer - Utasítások (RID) | : T7 |
| Mobil tartány és ömlesztettáru-konténer - Különleges előírások (RID) | : TP1, TP28 |
| Tartálykód RID tartályoknál (RID) | : L4BN |
| Szállítási kategória (RID) | : 3 |
| Szállítás - Különleges előírások a küldeménydarabokra (RID) | : W12 |
| Expressz csomagok (RID) | : CE8 |
| Veszélyjelző szám (RID) | : 80 |

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok****15.1.1. EU-előírások**

Nem tartalmaz a REACH XVII. mellékletében (Korlátozási feltételek) felsorolt anyago(ka)t

Nem tartalmaz a REACH-jelölt anyagok jegyzékében szereplő anyago(ka)t

Nem tartalmaz a REACH XIV. mellékletében (Engedélyezési lista) felsorolt anyago(ka)t

Nem tartalmaz a PIC-jegyzékben (a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról szóló 649/2012/EU rendelet) szereplő anyago(ka)t

Nem tartalmaz a POP-jegyzékben szereplő anyago(ka)t (EU 2019/1021 rendelet a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról)

Nem tartalmaz a robbanóanyag-prekursorok listáján (a robbanóanyag-prekursorok forgalmazásáról és felhasználásáról szóló EU 2019/1148 rendelet) szereplő anyago(ka)t

VOC-tartalom : 135 g/l

További előírások, korlátozó és tiltó rendeletek : Ellenőrizze, hogy minden nemzeti vagy helyi előírást betartanak-e. Az Európai Parlament és a Tanács 649/2012 rendelete a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról. A PIC-jegyzékben szerepel (649/2012/EU rendelet): {0}.

15.1.2. Nemzeti előírások**15.2. Kémiai biztonsági értékelés**

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

16. SZAKASZ: Egyéb információk**Rövidítések és betűszavak:**

| | |
|--|--|
| CAS-szám | Vegyi anyagok azonosítására használt 'Chemical Abstracts Service' regisztrációs szám |
| ADN | Veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás |
| ADR | Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás |
| ATE | Becsült akut toxicitási érték |
| BCF | Biokoncentrációs tényező |
| BLV | Biológiai határérték |
| BOI | Biokémiai oxigénigény (BOI) |
| CLP: | Osztályozásról, Címkézéssel és Csomagolásról szóló rendelet; 1272/2008/EK rendelet |
| KOI | Kémiai oxigénigény (KOI) |
| DMEL | Származtatott minimális hatást okozó szint |
| DNEL | Származtatott hatásmentes szint |
| EK-szám | EK-jegyzékbeli azonosító szám |
| EN | Európai szabvány |
| EC50 | Közepesen hatásos koncentráció |
| ED | Endokrin károsító tulajdonságok |
| IARC | International Agency for Research on Cancer |
| IATA | Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség |
| IMDG | Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexében |
| Indikatív foglalkozási expozíciós határérték | Indikatív foglalkozási expozíciós határérték |
| LC50 | Közepesen letális koncentráció |

| Rövidítések és betűszavak: | |
|---|---|
| LD50 | Közepesen letális dózis |
| LOAEL | Minimálisan észlelhető kedvezőtlen hatás szintje |
| M.N.S. | Közelebről nem meghatározott |
| NOAEC | Nem észlelhető kedvezőtlen hatás koncentrációja |
| NOAEL | Nem észlelhető kedvezőtlen hatás szintje |
| NOEC | Nem észlelhető hatás koncentrációja |
| OECD | Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet |
| OEL | Foglalkozási expozíciós határérték |
| PBT | Perzisztens, bioakkumulatív, mérgező |
| PNEC | Becsült hatásmentes koncentráció(k) |
| REACH | A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK rendelet |
| RID | A Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat |
| SDS | Biztonsági Adatlap |
| STP | Szennyvíztisztító telep |
| TLM | Medián tűréshatár |
| Németországi veszélyes anyagokról szóló műszaki szabályozás | Németországi veszélyes anyagokról szóló műszaki szabályozás |
| ThOD | Elméleti oxigénigény (EOI) |
| VOC | Illékony szerves vegyületek |
| WGK | Víz veszélyességi osztály |
| vPvB | Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív |

Adatforrások

: AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1272/2008/EK RENDELETE (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról. Az 1999/45/EK irányelv szerint veszélyesnek minősülő, vagy a(z) 1272/2008/EK rendelet I. mellékletében meghatározott következő veszélyességi osztályok vagy kategóriák bármelyikére vonatkozó kritériumoknak megfelelő folyékony anyagok vagy keverékek. Ennek a terméknek a bőrre és szemre vonatkozó osztályozása az interpolációs elvek használatával történt (vagyis hígítás, interpoláció egy veszélykategórián belül vagy alapvetően hasonló keverékekben; szakértői vagy szakértői véleményezés nélkül) a 1272/2008/EK rendelet 9(3) és 9(4) cikkelyének megfelelően.

Egyéb információk

: NYILATKOZAT Az itt közölt információk általunk megbízhatónak tekintett forrásokból származnak. Pontosságukat azonban semmiféle, kifejezett vagy hallgatóságos módon nem garantáljuk. A termék kezelési, tárolási, felhasználási vagy hulladékkezelési körülményeit vagy módszereit nem tudjuk ellenőrizni, és ismereteink körén is kívül eshetnek. Többek között ezért nem vagyunk felelősségre vonhatók a termék kezelésével, tárolásával, felhasználásával vagy ártalmatlanításával bármilyen módon okozott vagy azokhoz kapcsolódó veszteség, kár vagy költségek esetén. Ezt a biztonsági adatlapot csak erre a termékre szabad felhasználni. Ha a terméket másik termék összetevőjeként használják fel, az ebben a biztonsági adatlapban lévő információk nem alkalmazhatók.

| A H és az EUH mondatok teljes szövege: | |
|--|---|
| Acute Tox. 3 (Bőrön át) | Akut toxicitás (bőrön át), 3. kategória |
| Acute Tox. 3 (Szájon át) | Akut toxicitás (szájon át), Kategória 3 |

| A H és az EUH mondatok teljes szövege: | |
|---|--|
| Acute Tox. 4 (Szájon át) | Akut toxicitás (szájon át), Kategória 4 |
| Aquatic Acute 1 | A vízi környezetre veszélyes – akut veszélyesség, 1. kategória |
| Aquatic Chronic 1 | A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 1. kategória |
| Aquatic Chronic 3 | A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 3. kategória |
| Eye Dam. 1 | Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 1. kategória |
| Eye Irrit. 2 | Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. kategória |
| Flam. Liq. 2 | Tűzveszélyes folyadékok, 2. kategória |
| H225 | Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz. |
| H301 | Lenyelve mérgező. |
| H302 | Lenyelve ártalmas. |
| H311 | Bőrrel érintkezve mérgező. |
| H314 | Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. |
| H318 | Súlyos szemkárosodást okoz. |
| H319 | Súlyos szemirritációt okoz. |
| H336 | Álmoságot vagy szédülést okozhat. |
| H373 | Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket. |
| H400 | Nagyon mérgező a vízi élővilágra. |
| H410 | Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |
| H412 | Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |
| Skin Corr. 1A | Bőrmarás/bőrirritáció, 1. kategória, 1A. alkategória |
| Skin Corr. 1B | Bőrmarás/bőrirritáció, 1. kategória, 1B. alkategória |
| STOT RE 2 | Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció, 2. kategória |
| STOT SE 3 | Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, 3. kategória, narkózis |

SDSCLP3

Ez az információ a jelenleg rendelkezésre álló ismereteken alapul, és kizárólag az egészségre, a biztonságra és a környezetre vonatkozó követelmények céljából alkalmazható a termék leírására. Ennek következtében az itt leírt információ nem tekinthető a termék bármely specifikus tulajdonságára vonatkozó garanciaként.